

## 农业工程学报

Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering

首页 中文首页 政策法规 学会概况 学会动态 学会出版物 学术交流 行业信息 科普之窗 表彰奖励 专家库 咨询服务 会议论坛

首页 | 简介 | 作者 | 编者 | 读者 | Ei收录本刊数据 | 网络预印版 | 点击排行前100篇

## 鲤鱼摄食生长与呼吸耗氧动态模型的研究

A Study on Kinetic Models of Feeding-growth and Oxygen Consumption for Cyprinus Carpio

稿件编号: 19930506

中文关键词: 鲤鱼;摄食生长;呼吸耗氧;动态模型

英文关键词: Cyprinus Carpio Feeding-growth Oxygen consumption Model

其全面日.

作者	单位	1,05	1,00	1,00	100	1 (18)
朱松明	浙江农业大学					
崔引安	北京农业工程大学	4	4	16	10 7 10	200
吴春江	北京农业工程大学	18.	18	100	1,000	166
唐素英	北京市水产科学研究所	- 100	4	-	-6	

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 61

中文摘要:

建立了鲤鱼摄食生长与呼吸耗氧动态模型,并结合网箱养鲤鱼高产试验数据进行了参数估计与模型检验,结果表明模拟值与试验值吻合很好。为高产养鲤鱼的生产管理与经济评估提供了量化依据,为鱼类的摄食生长与呼吸耗氧的研究提供了新的方法。

英文摘要:

The kinetic models of feeding-growth and oxygen consumption for Cyprinus Carpio were established. The calibration a nd evaluation of the models were made with the values tested in high-yield net-cage culture of Cyprinus Carpio. Modelling results fit the real cases very well. A few new methods and quantitative references were presented for management and eco nomic evaluation as well as further research of fish culture.

查看全文 关闭 下载PDF阅读器

您是第607235位访问者

主办单位:中国农业工程学会 单位地址:北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计